RAJYA SABHA

Tuesday, the 29th July, 2003/7 *Sravana,* 1925 *(Saka)* The

House met at eleven of the clock,

MR. CHAIRMAN in the Chair.

ORAL ANSWERS TO QUESTIONS

Study on Water Harvesting and Storage Schemes

*121. DR.ABRAR AHMED:†
SHRI RAJEEV SHUKLA:

Will the Minister of WATER RESOURCES be pleased to state:

(a) whether Government had made any studies on water harvesting storage schemes in Rajasthan and U.P. during the Ninth Five Year On period; and

(b) if so, the number of projects approved as a result thereon?

THE MINISTER OF WATER RESOURCES (SHRI ARUN CHARAN THI): (a) A Statement is laid on the Table of the House.

Statement

(a) During the Ninth Five-Year Plan, techno-economic evaluation dies in respect of 8 water resources development projects of Rajasthan and 12 projects of Uttar Pradesh were taken up by Central
ter Commission. Further, pilot schemes for artificial recharge studies taken up by the Central Ground Water Board in respect of 18 projects in Rajasthan and 10 projects in Uttar Pradesh. List of water
resources development projects and artificial recharge schemes mentioned above are given at Table I and II respectively. *(See* below).

(b) So far, 6 out of 8 projects of Rajasthan and 9 out of 12 projects of
Pradesh have been accepted by Technical Advisory Committee

† Question was actually asked on the floor of the House by Dr. Abrar Ahmed.

(TAC) of Ministry of Water Resources. In respect of pilot schemes regarding artificial recharge, 12 schemes for Rajasthan and 5 schemes for Uttar Pradesh have since been completed.

Table I

Details of water resources projects received from Rajasthan and U.P. during the IX Plan period

Sl. N	Name of Scheme	Cost in Rs. crore	Status
1	2	3	4
RAJASTHAN			
1.	Pipalda Lift Irrigation	1.1.39	Under appraisal
2.	Utilisation of Yamuna Water in Bharatpur district	150.00	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
3.	Utilisation of Yamuna water in Jhunjhunu & Churu districts.	934.70	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
4.	Indira Gandhi Nahar Stage-I ERM	121.92	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
5.	Rajasthan Water Sector Restructuring Project-ERM	745.59	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
6.	Piplad Irrigation (Dam)	21.88	Under appraisal

1	2	3	4
7.	Chakan Irrigation (Dam)	9.55	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
8.	Grarda Irrigation (Dam)	39.51	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
UTTAR PRADESH			
1.	Kanhar Irrigation	341.45	Under appraisal
2.	Kachnoda Dam	70.45	Under appraisal
3.	Improving water management on existing Sarda Canal System-ERM	102.41	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
4.	Bansagar Canal	620.80	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
5.	Modernisation of Lachura Dam-ERM	94.18	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
6.	Raising of major dam-ERM	65.0	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.

1	2	3	4
7.	Maudaha Dam	125.16	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
8.	Chittaurgarh	36.70	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
9.	Lining of Channal in Bundelkhand-ERM	57.37	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
10.	Increasing capacity of Bhupali Pump Canal-ERM	60.53	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR.
11.	Uttar Pradesh Water Restructuring Project	663.41 (Provisional)	Accepted by Technical Advisory Committee of MoWR and sent to Planning Commission for investment clearance.
12.	Bhaunrat cum Utari Dam	52.10	Under appraisal

ERM=Extension, Renovation and Modernisation.

Table II

Details of Pilot Study Schemes on Artificial Recharge in Rajasthan and U.P. taken up during the IX Plan Period

(Rs. in Lakhs)

Sl. No	Name of Scheme	Cost of Scheme
RAJASTHAN		
1.	Scheme for construction of subsurface barriers (SSB) at Makhar and Bhagoli village on Kantli river, District Jhunjhunu, Rajasthan	14.50
2.	Scheme for construction of roof top/pavement rain water harvesting structures for artificial recharge in the office building of CGWB, Western Region, Jaipur.	3.96
3.	Roof top/pavement rain water run off harvesting at Sinchai Bhavan, Jaipur	4.90
4.	Roof top rain water harvesting at Chief Minister's residence, Jaipur	5.70
5.	Roof top rain water harvesting at Governor house, Raj Bhavan, Jaipur	5.10
6.	Roof/top pavement rain water runoff harvesting structures at Rajasthan High Court Jaipur.	3.80
7.	Roof top/pavement rain water runoff harvesting structures at State Secretariat (part-I & Part II), Jaipur.	4.80
8.	Roof top harvesting artificial recharge structures part of Institutional building of MREC, Jaipur.	2.10
9.	Roof top/pavement rain water runoff harvesting at Vitta Bhavan, Jaipur.	3.90

(Rs. in Lakhs)

Sl. No.	Name of Scheme	Cost of Scheme
10.	Roof top/pavement rain water runoff harvesting at Reserve Bank of India, Ram Bagh Circle, Jaipur Rajasthan	4.02
11.	Roof top rain water harvesting structure at ground water Department building premises, Jaipur, Rajasthan.	3.02
12.	Concept plan for project design and implementation of roof top/pavement rain water runoff harvesting structures at officers training school (OTS. Nehru Bhawan), Jaipur, Rajasthan.	11.11
13.	Artificial recharge at College of Technology & Engineering (CTAE). Udaipur, Rajasthan.	4.50
14.	Concept plan for project design and implementation of roof top/pavement rain water run-off harvesting structure premises of PHED, Head Office (New Building), Jaipur, Rajasthan.	2.21
15.	Artificial recharge scheme site Palasara, district Sikar, Rajasthan	17.70
16.	Artificial recharge scheme for Prithvipura, District Sikar, Rajasthan	7.29
17.	Artificial recharge scheme for Ajabpura, district Sikar, Rajasthan	14.96
18.	Concept Plan for Project Design and implementation of roof top/pavement rain water run-off harvesting structure at collectorate (I), Jaipur	9.23
	TOTAL	122.80

(Rs. in Lakhs)

Sl. No	Name of Scheme	Cost of Scheme
UTTAR PRADESH		
1.	Scheme of artificial recharge to groundwater in Chogawan Area, District Baghpat, U.P.	5.00
2.	Project proposal for artificial recharge by roof-top rain water harvesting at Bhujal Bhawan, Lucknow	3.77
3.	Project proposal for artificial recharge by rooftop rain water harvesting at New Lucknow University Campus, Lucknow, U.P.	1.97
4.	Project proposal for artificial recharge by rooftop rain water harvesting at Jal Nigam Colony, Indiranagar, Lucknow.	1.97
5.	Scheme for artificial recharge to groundwater through storm water run off in Aligarh City, U.P.	32.76
6.	Scheme for rain water harvesting and artificial recharge to ground water at Niryat Bhawan, Office Complex of BIDA in Bhadohi, Sant Ravidas Nagar (Bhadohi), U.P.	11.82
7.	Scheme for rain water harvesting in order to recharge ground water, 110 Engg. Regt. C/O 56 APO Lucknow, U.P.	1.50
8.	Rooftop rain water harvesting at Vikas Bhawan, Allahabad, U.P.	4.60
9.	Rooftop rain water harvesting at Ambedkar Vihar, Chuphataka in lieu of Sangam Place, Civil Lines, Allahabad.	5.83
10.	Scheme for rain water harvesting and artificial recharge in selected Government buildings in 7 sites at Lucknow, U.P.	69.85
	TOTAL	139.07

श्री सभापति: प्रश्न संख्या 121...(**व्यावधान**)...

श्री संजय निरुपम:सभापति महोदय।

श्री सभापति: क्वैश्चन आवर।

श्री सतीश प्रधान:सभापति महोदय, एक मिनट।

श्री सभापति:मैने एलाऊ कर दिया। इसका मतलब क्वैश्चन आवर में नहीं। ...(**व्यावधान**)... सारे मैम्बर्स के क्वैश्चन है, जरा ध्यान रखिए आप। ...(**व्यावधान**)... नहीं, नहीं, मैं एलाऊ नहीं करुंगा...(**व्यावधान**)... यह आप क्वैश्चन आवर में ही कहें, इसकी जरुरत है क्या। एक घंटे बाद भी कह सकते हैं। डा.अबरार अहमद।

डा. अबरार अहमद:सभापति महोदय, यह प्रश्न बहुत ही महत्वपूर्ण है क्योंकि वर्तमान में सारे देश के सामने यह एक बहुत बडी समस्या है जल संग्रहण की और राजस्थान का विशेष रुप से मैंने पूछा है। आप भी भलीभांति जानते है कि राजस्थान में लगातार पानी की कमी की वजह से अकाल पड़ता रहता है। माननीय मंत्री जी ने हाल ही में अपने एक सवाल के जवाब में, जो लोक सभा में दिनांक 3 मार्च को पूछा गया था उसके जवाब में बताया कि सेंट्रल ग्राउंड वाटर बोर्ड स्कीम के तहत जो एलोकेशन, जो पैसा दिया गया है, उसके अंतर्गत 174 प्रोजेक्टों को स्वीकृत किया था, जिसमें 3581 लाख रुपए दिए गए थे। इसमें राजस्थान को 18 प्रोजेक्ट और उत्तर प्रदेश को 10 प्रोजेक्ट दिए गए हैं।

श्री सभापति: जो लोक सभा में उत्तर दिया गया है, उसको आप यहां रेफर न करें तो ठीक रहेगा।

डा.अबरार अहमद:सर,मैं मात्र इतना ही कहना चाहता हूँ।

श्री सभापति: आप अपना क्वैश्चन पूछिए, मंत्री जी जवाब दे देंगे।

डा. अबरार अहमद: सर, वह बहुत ही कम है। मैं मंत्री जी से यह जानना चाहता हूँ कि अभी जो राजस्थान सरकार ने एक सर्वे कर के 30,895 भूजल सर्वेक्षण कार्यों को चिहिन्त किया है और जिनकी लागत 1,679 करोड़ रुपए है, उसमें क्या माननीय मंत्री जी जिस प्रकार से प्रधान मंत्री सड़क योजना है, जिस प्रकार से प्रधान मंत्री रोजगार योजना है, उसी प्रकार से क्या कोई प्रधान मंत्री जल संग्रहण की योजना भी बनाएंगे? क्योंकि इतनी बडी राशि खर्च करना राज्य सरकार के वश की बात नहीं है और जल संग्रहण योजनाएं को लागू करना भी जरुरी है। तो क्या इस प्रकार की कोई योजना बनाकर आप उनको आर्थिक मदद देंगे?

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Sir, so far as Rajasthan is concerned, it is a fact that in Rajasthan availability of water in comparison to other

parts of the country is very scarce. In view of this scarcity of water prevailing in Rajasthan, the Government has taken up some pilot schemes specially, which the hon. Member has referred to, about the water recharge project. As he has also mentioned, on pilot basis, we have taken up 18 schemes. Out of 18 schemes, 12 schemes have been completed and some amount has been provided. It is Rs. 1.23 crores. Of course, it is not much. But these schemes have been taken up on a pilot basis.

The moment the evaluation studies are made available, certainly, we will make efforts to make it more widespread on a large-scale. Sir, so far as the *Pradhan Mantri Jal Sansadhan Yojana* is concerned, it is a suggestion for action. At the same time, we are observing the year 2003 as the year of fresh water, the hon. Prime Minister has appealed to the nation that everybody should be careful and collectively conserve water so that the scarcity of water and per capita availability of water may not be a difficulty in future.

डा. अबरार अहमद: सभापति महोदय, मूल प्रश्न में माननीय मंत्री जी ने 8 मे से 6 योजनाओं को तकनीकी सलाहकार समिति द्वारा स्वीकृत करने की बात कही है, जिसमें भरतपुर, झुंझुनू, इंदिरा गांधी नहर, राजस्थान जल क्षेत्र पुनर्सरचना परियोजना, पिपलाइ, चकन और ग्रारदा सिंचाई योजना है। तो मैं माननीय मंत्री जी से यह जानना चाहता हूँ कि तकनीकी सलाहकार समिति ने जो इन प्रोजेक्टस को स्वीकृत किया है, इनमें कब तक आर्थिक रुप से स्वीकृति होकर काम प्रारंभ हो जाएगा? और, जो इस समस्या के निपटारे के लिए नदियों को जोड़ने की भी एक योजना थी, जिसकी लागत 556 अरब रुपए है, उस बारे में सरकार क्या सोच रही है?

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Sir, technically the CWC under my Ministry have cleared this project. But, there are other processes also. Then, the Ministry of Environment and Forests gives its clearance. Similarly, the Planning Commission also provides investment clearance with the support of the State Government. There are many processes. Only one process has been covered or cleared and the other processes are still there. It is upto the State Government. They should approach the Ministry of Environment and Forests and the Planning Commission as well.

SHRI RAJEEV SHUKLA: Sir, I want to know from the hon. Minister whether it is true that the Government is thinking of making it mandatory for all the new Government buildings for having provision for harvesting

of rainwater, as Tamil Nadu Government has done. The Tamil Nadu Government has made it compulsory for all the new Government buildings to have rainwater harvesting provision. So, are you thinking of implementing it in other States also?

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Certainly, this will be a welcome idea. It is certainly good on the part of the Tamil Nadu Government that they have made it mandatory, we have requested the Government of Delhi. They have accepted out proposal. Similarly, we are also requesting all the State Governments that, especially in the cities and mega cities, this provision should be made mandatory, otherwise it will result in ground water depletion and per-capita availability of ground water is reducing very rapidly. So, this will be a very welcome idea. If the State Governments make it mandatory, it will be very good.

श्री लालू प्रसाद: सर, मैं सरकार से और मंत्री जी से जानना चाहता हूँ कि ये जो बनावटी और कृत्रिम उपाय किए जा रहे हैं, क्या सरकार ने विगत दिनों में खासकर के उत्तर प्रदेश और बिहार के बारे में, जहां वाटर लेबल नीचे जा रहा है, कुछ विचार किया है बिना सोचे-समझे की गई ट्रीट्री से आज यह परिस्थिति पैदा हुई है। इतना स्वीकृत किया, उतना स्वीकृत किया, कृत्रिम, जब कि कुदरत ने, नेचर ने हमें गंगा बेसिन में अपार पानी दिया है। महोदय, मैं मंत्री महोदय से कहना चाहता हूँ कि इस बात को बिना सोचे-विचारे कि भविष्य में इसका हमारे देश में क्या फला-फल होगा देवेगौड़ा सरकार ने बंगलादेश को सारा गंगा का पानी उठाकर दे दिया। आज गंगा हमारी सूख गई है और उसका नतीजा यह है कि चारों तरफ बालू ही बालू है। तो मैं सरकार से जानना चाहता हूँ कि क्या आप इस बारे में पुनर्विचार करेंगे? जो बंगलादेश के साथ हमारा ऐकार्ड हुआ, जिसके अंतर्गत आपने हमारा गंडक का और गंगा का सारा पानी दे दिया, उसका फला-फल यह हो रहा है कि आज हमारी नदियां सूख रही है और आप कृत्रिम उपाय कर रहे हैं। तो मैं जानना चाहता हूँ कि क्या आप इस बारे में पुनर्विचार करेंगे, कब तक करेंग़े और इस बारे में आप क्या सोच रहे हैं?

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Sir, if I will be allowed to say, the Treaty was signed when Shri Deve Gowda was the Prime Minister and Laluji was supporting the Government.

श्री लालू प्रसाद: हमसे इस बारे में कोई राय नहीं ली गई थी ।

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: So far as water table in UP. and Bihar is concerned, certainly, in comparison to the other States, in the

States of U.P. and Bihar, it is comfortable. However, we are taking all the precautions so that the depletion of water...*(Interruptions)*

श्री लालू प्रसाद: महोदय, उस सरकार ने किया। मैं जानना चाहता हूँ कि यह सरकार महसूस करती है कि नहीं कि ट्रीट्री को कैंसिल करके हम अपना इंतजाम करें? उधर पश्चिमी पंजाब में पाकिस्तान को पानी दे रहे हैं, इधर बंगलादेश को पानी दे रहे हैं और बीच में हमारे देश के लोग पानी के बिना मछली की तरह तड़प रहे हैं।

श्री सभापति:इस मामले की पहले सूचना होती तो मंत्री जी तैयार होकर आते। कहां बंगलादेश का समझौता, देवेगौड़ा सरकार की बात।

श्री लालू प्रसाद:महोदय, इन्होंने जवाब तो दिया न।...(**व्यावधान**)... आप तैयार होकर आया करिए।

SHRI C. RAMACHANDRAIAH: Sir, the hon. Minister has stated in his answer that certain project....*(Interruptions)*

श्री सभापति: पहले आप बता दिया करें कि मैं आज देवेगौड़ा का मामला उठाऊंगा।

श्री लालू प्रसाद:मंत्री जी को जानना चाहिए कि ये-ये पूरक क्वेश्चन हो सकते हैं। अपना दिमाग ऐप्लाई करना चाहिए।

श्री नीलोत्पल बसु: अगर लालू जी हाऊस में आ गए तो ऐसे ही मंत्री जी को सारी जानकारी होनी चाहिए। लालू जी आ गए तो कुछ भी सवाल पूछ सकते हैं।

श्री सभापति: लालू जी को ऐसे कैसे समझते हैं आप। श्री सी.रामचन्द्रैया।

SHRI C. RAMACHANDRAIAH: Sir, the Minister has stated in the course of his reply that some projects have been cleared by the Ministry of Water Resources and also that the State Government has approached the Minister of Environment and the Planning Commission to get the approval. Sir, in this connection, I want to ask the Minister: Why do not you have a Single-window System where the Ministry of Water Resources will itself take up the issue with the Environment Minister and the Planning Commission? To get statutory clearance from every Ministry, it takes State Governments years together, and State Governments are experiencing an inordinate delay in getting the clearance which involves huge expenditure also. Why cannot a mechanism be developed by which the Ministry of Water Resources can act as a nodal agency? You can take up the issue with all the concerned departments..*(Interruptions)* as a Single-window system.

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Sir, it is, no doubt, a suggestion for action. But so far as the procedure is concerned, we are to follow the existing procedure. In fact, as I have stated, if this kind of Single-window System can be evolved, I have nothing to oppose; it will be welcomed.

SHRI C. RAMACHANDRAIAH: No, you have to consider... (*Interruption)*

श्री रमा शंकर कौशिक:सभापति महोदय, यह उत्तर प्रदेश का मामला है। उत्तर प्रदेश में पेयजल संकट बहुत गंभीर है...(**व्यावधान**)...

श्री सभापति: सभी मामले गंभीर है। कोई उत्तर प्रदेश का है, कोई आंध्र का है, कोई दूसरी जगह का है...(**व्यावधान**)...

श्री रमा शंकर कौशिक:मान्यवर, उत्तर प्रदेश एक बहुत बड़ा प्रदेश है और वहां बिजली का संकट बहुत गंभीर है। हमारे यहां तो...(**व्यावधान**)...

श्री सभापति: आप क्वेश्चन पूछ लीजिए।

श्री रमा शंकर कौशिकः माननीय मंत्री जी ने अपने उत्तर के अनुलग्नक 1 के पृष्ठ 2 पर क्रम संख्या 11 में उत्तर प्रदेश जल पुनर्सरचना परियोजना का जिक्र किया है जिसमें 663.41 करोड़ रुपए का खर्चा आएगा। मैं माननीय मंत्री जी से निवेदन करना चाहता हूँ कि उन्होंने और सारी स्कीमों और परियोजनाओं का खुलासा किया है लेकिन उत्तर प्रदेश जल पुनर्सरचना परियोजना क्या हैं, कहां-कहां है और किस रुप में है, इसके बारे में वे विस्तार से बताएं।

श्री सभापति:जानकारी हो तो बता दीजिए।

SHRI ARJUN CHARAN SETHI: Sir, this Scheme is submitted by the State Government concerned and, certainly, it has originated from the State Government. The Government at the Centre and the CWC will study this proposal and if they find it suitable, they will, certainly, approve it and send it to the State Government for further action.

National Bibliographic Data-Base in Libraries

*122. SHRIMATI N.P. DURGA: Will the Minister of TOURISM AND CULTURE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that preparation of National Bibliographic data-base in electronic format has been completed in Indian Libraries;